



# Rejestrator AHD

## NHDR-5204AHD

5000  
AHD SERIES



### FUNKCJE



### KOMPATYBILNOŚĆ



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- kanały wideo: 4, kanały audio: 4
- montaż dysków wewnątrz: do 1
- wyjścia monitorowe (główne): 2
- zaawansowane oprogramowanie sieciowe
- wsparcie dla kamer analogowych 700 TVL (960H)
- wsparcie dla kamer analogowych HD (720p, 1080p)
- wsparcie dla kamer IP (tryb hybrydowy)

### WYMIARY



|                                 |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wideo</b>                    |                                                                                                                                                   |
| Wejścia wideo                   | 4 x BNC                                                                                                                                           |
| Wyjścia monitorowe              | główne (podział, pełny ekran, sekwencja): 1 x HDMI (FullHD), 1 x VGA (FullHD)                                                                     |
| Strumienie IP                   | tryb hybrydowy: 4 x BNC + 4 x IP<br>tryb IP: 0 x BNC + 8 x IP                                                                                     |
| Obsługiwana rozdzielczość IP    | maks. 1920 x 1080                                                                                                                                 |
| <b>Audio</b>                    |                                                                                                                                                   |
| Wejścia/wyjścia audio           | 4 x RCA (Line-in)/1 x HDMI, 1 x RCA                                                                                                               |
| <b>Nagrywanie</b>               |                                                                                                                                                   |
| Kompresja                       | H.264                                                                                                                                             |
| Prędkość nagrywania             | 100 k/s (960 x 576 - 960H)<br>100 k/s (1280 x 720 - HD)<br>100 k/s (1920 x 1080 - FullHD)                                                         |
| Prędkość nagrywania IP          | tryb hybrydowy: 100k/s<br>tryb IP: 200k/s                                                                                                         |
| Wielkość strumienia IP          | tryb hybrydowy: 32 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer IP<br>tryb IP: 64 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer IP                                         |
| Tryby nagrywania                | ciągły, wyzwalany: ręcznie, wejściem alarmowym, detekcją ruchu                                                                                    |
| Harmonogram                     | odrębne ustawienia dla: każdej kamery, każdego dnia tygodnia, konfiguracja z dokładnością: 30 min, możliwość łączenia dowolnych trybów nagrywania |
| Prealarm/postalarm              | do 3 s/do 5 min                                                                                                                                   |
| <b>Odtwarzanie</b>              |                                                                                                                                                   |
| Prędkość odtwarzania            | 100 k/s                                                                                                                                           |
| Prędkość odtwarzania IP         | 100 k/s                                                                                                                                           |
| Wyszukiwanie nagrań             | według czasu/daty, powiązanych ze zdarzeniami, wyszukiwanie ruchu/zniknięcia obiektu w treści nagrań                                              |
| <b>Kopowanie</b>                |                                                                                                                                                   |
| Metody kopiowania               | port USB (dysk twardy lub pamięć Flash), sieć komputerowa                                                                                         |
| Format plików kopii             | BMP, AVI, H264                                                                                                                                    |
| <b>Dyski</b>                    |                                                                                                                                                   |
| Dyski wewnętrzne                | możliwość montażu: 1 x HDD 3.5" SATA **                                                                                                           |
| Maksymalna wewnętrzna pojemność | 6 TB                                                                                                                                              |
| <b>Alarmy</b>                   |                                                                                                                                                   |
| Wejścia/wyjścia alarmowe        | 4/1 typu przekaźnik                                                                                                                               |
| Reakcja na zdarzenia alarmowe   | sygnał dźwiękowy, e-mail, aktywacja wyjścia alarmowego, komunikat na ekranie, aktywacja nagrywania                                                |
| <b>Sieć</b>                     |                                                                                                                                                   |
| Interfejs sieciowy              | 1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s                                                                                                        |
| Programy na PC/MAC              | NMS, Internet Explorer, NHDR-5000 Viewer, Firefox, Opera/Safari                                                                                   |
| Aplikacje mobilne               | RxCamView (iPhone, Android)                                                                                                                       |
| Liczba jednoczesnych połączeń   | do 3 (podgląd „na żywo”: 3, odtwarzanie: 3, konfiguracja: 3)                                                                                      |
| <b>PTZ</b>                      |                                                                                                                                                   |
| Porty PTZ                       | 1 x RS-485                                                                                                                                        |
| Protokoły PTZ                   | Pelco-D, Pelco-P                                                                                                                                  |
| Funkcje PTZ                     | obrót/uchył/zoom, presety, trasy                                                                                                                  |
| <b>Dodatkowe interfejsy</b>     |                                                                                                                                                   |
| Porty USB                       | 2 x USB 2.0,                                                                                                                                      |
| <b>System operacyjny</b>        |                                                                                                                                                   |
| System operacyjny               | Linux                                                                                                                                             |
| Menu ekranowe                   | języki: polski, angielski                                                                                                                         |
| Sterowanie                      | przódni panel, mysz komputerowa i zdalny pilot IR (w zestawie), sieć komputerowa, klawiatura NV-KBD50                                             |
| Diagnostyka systemu             | automatyczna kontrola: dysków                                                                                                                     |
| <b>Parametry instalacyjne</b>   |                                                                                                                                                   |
| Wymiary (mm)                    | 300 (szer.) x 53 (wys.) x 227 (gl.)                                                                                                               |
| Masa                            | 1.1 kg (bez dysku)                                                                                                                                |
| Zasilanie                       | 12 VDC (zasilacz sieciowy 100 ~ 240 VAC/12 VDC w zestawie)                                                                                        |
| Pobór mocy                      | 20 W (z 1 dyskiem)                                                                                                                                |
| Temperatura pracy               | -10°C ~ 45°C                                                                                                                                      |

\* Wsparcie dla kamer analogowych HD (720p, 1080p) i standardowych. Szczegóły w instrukcji.

\*\* Informacje o kompatybilnych modelach twardej dysków oraz maksymalnych ich pojemnościach znajdują się w pliku dostępnym w zakładce PLIKI DO POBRANIA.

Obsługa kamer IP od wersji firmware NHDR5204AHD\_V1.60504.